

**“ANATOMY” INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION**  
**“ANATOMİ” DERS TANITIM FORMU**

Ders Adı	Anatomi		
Dersin kodu	HEM 101		
Dersin tipi	Zorunlu mesleki		
Dersin düzeyi	Lisans		
AKTS kredisi	6		
Teorik (saat/hafta)	3		
Pratik (saat/hafta)	1		
Laboratuar (saat/hafta)	-		
Dersin yılı	1		
Dersin açıldığı yarıyıl	1		
Eğiticinin(lerin) adı soyadı	Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.		
Veriliş biçimi	Yüz yüze		
Dili	Türkçe		
Önkoşul ve Birlikte- koşul	1		
Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri	Yok		
Çalışma yerleri	Derslik		
Dersin amacı	Bu ders ile öğrencilerin insan vücudunu oluşturan anatomik yapıları, yerleşimlerini, komşuluklarını sistematik ve topografik olarak incelemesi ve değerlendirebilmesi, sistemlerin yapılarını ve birbirleriyle olan komşuluklarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.		
Öğrenme çıktıları	Anatomi dersinde verilen eğitim sonucunda öğrenci: 1- Anatominin tanımı, genel anatominin temel kavramlarını, terimlerini 2- İnsan vücudunun bölümlerini, 3- Elde İnsan vücudundaki anatomik yapıları sistematik ve topografik olarak öğrenir. 4- Vücut sistemlerine ait yapıların morfolojisini ve komşuluklarını söyleyebilir. 5- Elde ettiği bilgileri klinik uygulamalarda kullanır.		
Ders içeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinir sistemine ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Üriner sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Genital sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Endokrin sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Duyu organlarına ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Kesitsel anatomi</li><li>• Üst extremité klinik anatomisi</li><li>• Alt extremité klinik anatomisi</li></ul>		
Haftalık detaylı ders içeriği	HAFTALAR	<b>BAŞLIKLAR</b>	
		<b>Teorik dersler</b>	<b>Uygulamalar</b>
			Dersin uygulaması
	1	1. Anatomiye giriş ve temel kavramlar	
2	2. İskelet sistemi anatomisi	iskelet sistemi uygulaması	

	<p>2.1.1 Kemik</p> <p>2.2. Eklem</p> <p>2.3. Üst ekstremité klinik anatomisi</p> <p>2.4. Alt ekstremité klinik anatomisi</p> <p>2.5. Kas sistemi</p>	
3	3. Dolaşım sistemi anatomisi	Dolaşım sistemi uygulaması
4	4. Lenfatik sistemi	Lenfatik sistemi uygulaması
5	5. Solunum sistemi anatomisi	Solunum sistemi uygulaması
6	6. Sindirim sistemi anatomisi	Sindirim sistemi uygulaması
7	<p>7. Sinir sistemi anatomisi</p> <p>7.1. Serebellum</p> <p>7.2..Bazal gangliyonlar</p> <p>7.3. Duyu yolları</p> <p>7.4. Motor yollar</p> <p>7.5.Periferik sinir sistemi</p> <p>7.6.Komşulukları</p>	Sinir sistemi uygulaması
8	VİZE	
9	<p>8. Üriner sistem anatomisi</p> <p>8.1. Üriner sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p> <p>8.2.Böbrekler</p> <p>8.3. Üreter</p> <p>8.4. Mesane</p> <p>8.5. Üretra</p>	Üriner sistem uygulaması
10	<p>9. Endokrin sistem anatomisi</p> <p>9.1. Endokrin sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p>	Endokrin sistem uygulaması

		<p>b)Hipotalamus</p> <p>9.2. Hipofiz</p> <p>9.3. Pineal bez</p> <p>9.4. Tiroid</p> <p>9.5. Paratiroid</p> <p>9.6. Böbreküstü bezi</p> <p>9.7. Pankreas</p> <p>9.8. Komşulukları</p>	
	11	<p>10. Genital sistem anatomisi</p> <p>10.1. Genital sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p> <p>10.2. Kadın genital sistem</p> <p>10.2.1.Dış genital organlar</p> <p>10.2.2. Vagina</p> <p>10.2.3. Uterus</p> <p>10.2.4. Tüpler</p> <p>10.2.5. Overler</p> <p>10.2.6. Komşulukları</p>	Genital sistem uygulaması
	12.	<p>10.3. Erkek genital sistem</p> <p>10.3.1. Penis</p> <p>10.3.2. Skrotum</p> <p>10.3. 3. Testis</p> <p>10.3. 4. Kanallar</p> <p>10.3. 5. Bulbouretral bez</p> <p>10.3. 6. Vesicula seminalis</p>	Genital sistem uygulaması

		10.3. 7. Prostat bezi 10.3. 8. Komşulukları 10.4. 1 Canalis inguinalis 10.4. 2. Funiculus spermaticus 10.4. 3. Herniler 10.4. 3.1. Direk fıtıklar 10.4. 3.1. Femoral fıtık 10.4. 3.1. İndirek inguinal herni	
	13.	11. Duyu organlarına ait yapıların morfolojisi ve komşulukları 11.1.Göz orbita ve gözün yardımcı oluşumları 11.1. Bulbus oculi	Duyu organları uygulaması
	14	11.2. Kulak anatomisi 11. 3. Dil anatomisi ve tat duyusu 11.4. Burun ve koku yolları 11.5. Deri ve katmanları	Duyu organları uygulaması
	15	Final Sınavı	
<b>Kaynaklar</b>	<p>DERS KİTABI: 'İnsan Anatomisi Ders Notu' Hazırlayan: Öğr. Gör. Berkiye Kırmızıgil</p> <p>YARDIMCI KİTAPLAR: Arıncı, K. Sobotta (İnsan anatomisi 1-2) -Elhan, A. ,İnsan Anatomisi Atlası -İlgi S. ve Yıldırım M., Grey's Anatomi Atlası</p> <p>DERS ARAÇLARI: Tahta, Video, Projeksiyon Makinesi - Slayt, Bilgisayar, Yazılı Materyaller, İnsan İskeleti Maketi.</p>		

#### DEĞERLENDİRME

Yarıyıl içi aktiviteler	Sayı	Semester (yıl) notuna % katkısı
Laboratuvar test raporları		
Laboratuvar uygulama sınavı		
Ödev	1	10
Denetleme (yarıyıl içi sınav)	1	90
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı		50
Final sınavının katkısı		50

	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>
<b>İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri</b>		
<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süre (saat)</b>
Haftalık saat (kuramsal)	14	3
Haftalık saat (uygulama)	14	2
Gözlem ve uygulama raporları	2	5
Rapor, araştırma hazırlama ve sunma		
İnternet ve kütüphane araştırması	2	10
Rapor hazırlama ve ödevleri sunma	2	15
Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma		
Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma	1 1	2 18
Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler	1 1	2 28
<b>Total iş yükü (saat) = 180</b>		
<b>DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 180/30 = 6</b>		

#### Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

Öğrenme Çıktıları	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8
ÖÇ 1		5				5		
ÖÇ 2		4				3		
ÖÇ 3		4				4		
ÖÇ 4		4				4		
ÖÇ 5		5				5		

**Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük    2 Düşük    3 Orta    4 Yüksek    5 Çok yüksek**